



2018年全学群第3問

3	次の問いに答えなさい.
---	-------------

- (1) 袋の中に白玉3個, 赤玉4個, 黒玉5個がある. この中から同時に3個の玉を無作為に取り出すとき,3個 とも同じ色となる確率,および3個とも異なる色となる確率を,それぞれ求めなさい.
- (2) 袋の中に白玉1個,赤玉3個,黒玉4個がある.この中から1個ずつすべての玉を無作為に取り出して1列 に並べるとき, 同色の玉が隣り合わないようになる確率を求めなさい.